

Päiväys: 24.8.2020 9:28:22

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Magnesiumkloridi / magl

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT
1.1: Tuotetunniste
Kauppanimi/Tunnuskoodi Magnesiumkloridi/magl
UFI-koodi

1.2: Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Käyttötarkoituskoodi (KT) Antifreeze and de-icing products Antifreeze products are intended to reduce the freezing point of surfaces. De-icing products reduce the freezing point of surfac
Käyttötarkoitus sanallisesti Jäänsulatusaine
Kemikaali on tarkoitettu Ammattikäyttöön Teollisuuskäyttöön

1.3: Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
Toimittaja Orikem Oy Kaavakuja 7 36220 KANGASALA FI myynti@orikem.fi +358505160947

1.4: Hätäpuhelinnumero
Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t / vrk): 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: VAARAN YKSILOINTI
2.1: Aineen tai seoksen luokitus
Ei luokiteltu

KOHTA 2: VAARAN YKSILOINTI
2.2: Merkinnät
Vaaralausekkeet Ei tiedossa
Turvalausekkeet

Päiväys: 24.8.2020 9:28:22

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Magnesiumkloridi / magl

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset huomautukset : Riisu saastunut vaatetus. Jos ainetta on hengitetty: Anna raitista ilmaa. Jos ainetta on joutunut iholle: Huuhdo/suihkuta iho vedellä. Jos ainetta on joutunut silmään: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Jos ainetta on nielty: Huuhdo suu. Ota yhteys lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai kun oireeteivät hellitä, saatettava lääkärin hoitoon.

4.2: Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttävät vaikutukset

4.3: Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tiedossa

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1: Sammutusaineet

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöönvesisumu, vaahto, kuiva jauhesammutin, hiilidioksidi (CO₂)

5.2: Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa

5.3: Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin. Käytä kannettavaa hengityksensuojainta.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1: Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Älä hengitä pölyä. Käytä soveltuvia suojaimia.

6.2: Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei tiedossa

6.3: Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää mekaanisesti jäämät pois.

6.4: Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojavarustus: katso kohta 8. Yhteensopimattomat materiaalit: katso kohta 10. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat: katso kohta 13

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Päiväys: 24.8.2020 9:28:22

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Magnesiumkloridi / magl

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET
8.1: Valvontaa koskevat muuttujat
Ei tiedossa

8.2: Altistumisen ehkäiseminen
Tekniset torjuntatoimenpiteet Estä pölyn leviäminen työskentelytiloissa.
Silmien ja kasvojen suojaus Käytä naamiomallisia suojasilmälaseja, joissa sivusuoja.
Ihonsuojaus Käytä suojavaatetusta
Käsiensuojaus Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Kemikaaleja läpäisemättömät suojakäsineet, jotka testattu EN 374mukaan.
Hengityksensuojaus Käytä sopivaa hengityksen suojainta, esim. Hiukkassuodatin (EN 143). P1 värikoodi: valkoinen.
Termiset vaarat Ei tiedossa
Ympäristöaltistumisen torjuminen Ei tiedossa

Päiväys: 24.8.2020 9:28:22

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Magnesiumkloridi / magl

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1: Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot
Olomuoto Kiinteä (rae, hiutale, pelletti)
Haju Ei tiedossa
Hajukynnys Ei tiedossa
pH 7
Sulamis- tai jäätymispiste Ei tiedossa
Kiehumispiste ja kiehumisalue Ei tiedossa
Leimahduspiste Ei tiedossa
Haihtumisnopeus Ei tiedossa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) Ei tiedossa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja Ei tiedossa
Höyrynpaine Ei tiedossa
Höyryntiheys Ei tiedossa
Suhteellinen tiheys 2,32 g/cm³ / 20 °C
Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus~ 540 g/l / 20 °C
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi Ei tiedossa
Itsesyttymislämpötila Ei tiedossa
Hajoamislämpötila 220-225 °C

Päiväys: 24.8.2020 9:28:22

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Magnesiumkloridi / magl

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1: Reaktiivisuus
Aine ei ole reaktiivinen normaaleissa ympäristöolosuhteissa.

10.2: Kemiallinen stabiilisuus
Aines on stabiili normaaleissa varastointiolosuhteissa.

10.3: Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Reagoi voimakkaasti happojen kanssa.

10.4: Vältettävät olosuhteet
Suojattava lämmöltä. Hajoaminen seuraavasta lämpötilasta alkaen: >300 °C

10.5: Yhteensopimattomat materiaalit
Ei tiedossa

10.6: Vaaralliset hajoamistuotteet
Ei tiedossa

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1: Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
Välitön myrkyllisyys Suun kautta rotta LD 50 2800 mg/kg. Ihon kautta rotta LD 50 2000 mg/kg
Ihosityövyttävyys/ihoärsytys Ei luokitella iholle syövytys-/ärsytysvaaralliseksi.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Ei luokitella silmävaurio/ärsyttäväksi
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Ei luokitella ihoa tai hengitysteitä ärsyttäväksi.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Ei tiedossa
Syöpää aiheuttavat vaikutukset Ei tiedossa
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Ei tiedossa
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Ei tiedossa

Päiväys: 24.8.2020 9:28:22

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Magnesiumkloridi / magl

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

12.2: Pysyvyys ja hajoavuus
Ei tiedossa

12.3: Biokertyvyys
Ei tiedossa

12.4: Liikkuvuus maaperässä
Ei tiedossa

12.5: PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Ei tiedossa

12.6: Muut haitalliset vaikutukset
Ei tiedossa

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT
13.1: Jätteiden käsittelymenetelmät
Jätteet hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT
14.1: YK-numero (UN-numero)
Ei tiedossa

14.6: Erityiset varotoimet käyttäjälle
Ei tiedossa

14.7: Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
Ei tiedossa

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT
15.1: Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
Ei tiedossa

15.2: Kemikaaliturvallisuusarviointi
Ei tiedossa

Päiväys: 24.8.2020 9:28:22

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
Magnesiumkloridi / magl

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 16: MUUT TIEDOT
16.1:
Muutokset edelliseen versioon Ei tiedossa
Lyhenteiden selitykset Ei tiedossa
Tietolähteet Valmistajan käyttöturvallisuustiedote
Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa Ei tiedossa
Luettelo vaara- ja turvalausekkeista Ei tiedossa
Työntekijöiden koulutus Ei tiedossa
Muut tiedot Orikem Oy , +358 50 5160947